

ANEXO 5

Ficha técnica de la encuesta de opinión pública, PNUD 2001

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) suscribió un contrato con la empresa de investigación de mercados TIME RESEARCH Chile para que llevase a cabo el diseño de una muestra y el trabajo de campo de una encuesta de opinión pública de cobertura nacional. El instrumento aplicado fue elaborado por el PNUD con la asesoría de esa misma empresa.

El trabajo de campo se realizó entre el 6 de abril y el 30 de mayo del 2001. Los cuestionarios se aplicaron mediante entrevistas cara a cara en el domicilio de los encuestados. La empresa STATCOM supervisó externamente el desarrollo del trabajo de campo, tanto en terreno como en oficina.

Características del diseño muestral:

Universo del estudio: habitantes de Chile, de 18 o más años.

Marco muestral: hombres y mujeres, de 18 o más años, pertenecientes a los niveles socioeconómicos BC1, C2, C3 y D (según la clasificación estándar de los estudios de mercado), residentes en áreas urbanas y rurales de las comunas de las trece regiones de Chile. El marco muestral representa aproximadamente el 80% del universo del estudio.

Tamaño muestral: con el fin de asegurar niveles de representatividad regional, se realizó una asignación de tamaños muestrales proporcionales por región, y al interior de cada región se distribuyó el tamaño en muestras urbanas y rurales proporcionalmente a los valores poblacionales de la región. (Ver cuadro).

Tipo de muestreo: polietápico, estratificado por las variables región y zona urbano/rural. En la primera etapa, para cada región se seleccionó un número de comunas representativas. En total, se seleccionó 101

Tamaños muestrales y errores asociados

Región	Muestra teórica	Muestra efectiva*	Error muestral**
Tarapacá	200	202	6.9%
Antofagasta	200	211	6.8%
Atacama	200	200	6.9%
Coquimbo	200	215	6.7%
Valparaíso	400	408	4.8%
O'Higgins	200	214	6.7%
Maule	200	214	6.7%
Bío Bío	400	432	4.7%
Araucanía	200	221	6.6%
Los Lagos	200	215	6.7%
Aysén	200	201	6.9%
Magallanes	200	202	6.9%
Metropolitana	800	808	3.5%
Total	3,600	3,743	1.6%

* En algunos de los casos, el número efectivo de casos es mayor al proyectado debido a la consideración de casos de sobremuestra.

** Los errores que se presentan corresponden a los obtenidos para proporciones, suponiendo que para cada región se realizó un muestreo aleatorio y en el caso de varianza máxima (proporción 50-50) al nivel de confianza de 95%.

comunas. Para cada comuna escogida, en la segunda etapa se seleccionó aleatoriamente un número de manzanas (o segmentos poblacionales) en función de su peso demográfico. Luego, al interior de las manzanas escogidas se seleccionarán los hogares a entrevistar a través del procedimiento de salto sistemático, obteniéndose un máximo de tres hogares por manzana (o segmento conformado por cinco manzanas reales). Finalmente, en cada hogar se seleccionó al individuo a entrevistar mediante una tabla de Kish.

Se estableció un procedimiento de reemplazo en caso de rechazo o imposibilidad de entrevista, a través de la selección de una sobremuestra.

En total se obtuvieron 3.743 entrevistas. Finalmente se aplicó un factor de ponderación por sexo, grupo etario y estimaciones de estrato socioeconómico para las regiones, para corregir eventuales desviaciones con respecto a datos paramétricos poblacionales, y para restaurar la distribución original.